Index of Claims	Application No.
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	10/051,144
	Examiner
	Kimberly E Glenn

Application No.	Applicant(s)	
10/051,144	SHAMSAIFAR ET AL.	
Examiner	Art Unit	

<b>√</b>	Rejected
II	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

2817

		Ц.	Ц.				J		Щ.	<b>!</b>	-
Cla	im	Г			_	Dat	e				1
J.E		<del>                                     </del>		Г	Τ.,	1	Ť	1	Т	П	1
76	Original	1/28/04		]			İ	]	1		I
Final	iĝi	8		1		l			1	1	I
ш	ŏ	😤		1		l				l	ı
		١-,	├-	⊢	-	├	-	⊢	⊢	<u> </u>	ł
	1 2 3 4 5 6	7 7 7 - 7 7	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	1
	2	V	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	┞_	L	_		4
	3	1	<u> </u>	_	↓_	$\vdash$	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	1
	4	1	_	_		<u> </u>	_	_	_		l
	5	-	匚	L	<u> </u>	匚	_	L	_		l
	6	1	L	L	L		L		<u> </u>		l
	7	1			L	L					J
	8										1
	9	-			Π		Г	Π	Г		1
	10	-						Г			1
	11				Г	Π	Г	Г			1
	12	1			Г			1	Ī	Г	1
	13			Г				Г	$I^-$	T	١
	13 14 15	1	_	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	1	t	$\vdash$	1
	15	J			H		Η-	<del> </del>	-	一	1
	16	j	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	┢╌	<del> </del>	╁	$\vdash$	l
-	16 17	ij	-	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	-	ł
	10	1	_	-	├	-	⊢	├	├─	-	ł
	18 19	1	-	<del> </del>	├	-	⊢	⊢	-	-	ł
	20	1	$\vdash$	-	├	-	H	┝	H	-	ł
	20 21 22 23	H	_	-	┡	}—	$\vdash$	├	├—		ł
	21	-		<u> </u>	<b>.</b>	<u> </u>	ļ	╙	ـــــ	<u> </u>	ł
	22	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		Į
	23			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	l
	24 25	Ш		L	<u> </u>	L	<u> </u>	L.	_	L	Į
	25		L.	匚	<u></u>	<u> </u>	<u></u>		L	L	Į
	26 27 28			L	L		L				l
	27				_						l
	28		L		L	L					l
	29 30					L					l
	30										]
	31										
	32										١
	33	П						Г		Г	١
	34				Π			Г	Γ	<u> </u>	١
$\neg$	35	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	Т			١
$\dashv$	36	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	١
	37	-		_	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	١
-1	38			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	
	39	-	-		_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	١
	40	$\vdash$	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	├	-	$\vdash$	١
	41			-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-		_	١
	42		_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	├-	-	<u> </u>	l
				-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	١
$\dashv$	43			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н	١
	44		_		<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	Щ	l
	45	$\Box$			$\vdash$	<u></u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Щ	l
	46						Ш	L	Ш	Ĺ.,	١
	47				Ш			<u> </u>			١
	48	$_{\perp}$							آثا		١
I	49										l
	50										ı

Section   Sect		. [	Dat	е				]	Cla	im					Dat	e			_
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         90       91         94       95         96       97         98       99	I									ā									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         90       91         94       95         96       97         98       99			ĺ	ľ		ł			nal	Ë				l					
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         90       91         94       95         96       97         98       99			l				l		证	Äį				1				]	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			L		L	乚	L				_		L	L	L			乚	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			匚			L	L			51						L		_	
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			乚		L					52	_					L		L	
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	_		<u> </u>	L	上	_	L			53	乚	<u>_</u>	L	L	L			乚	
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	_				L		L			54	_							<u>L</u>	
57       58         59       60         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         84       85         86       87         87       88         89       90         91       92         92       93         94       95         96       97         98       99	_		匚		L	_				55							_		
58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         84       85         86       86         87       88         89       90         91       92         93       94         94       95         96       97         98       99	_							]		56									
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       97         98       99				_				¥		57	L		_		L		L		
60 61 61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 77 78 80 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 79 88 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					L	Ĺ				58									
61 62 63 63 64 65 66 66 67 67 68 69 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 79 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			L	L	L			"			l								
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99										60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99				匚						61	L	L	L	L					
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99				Ĺ		匚				62									
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99					L					63									
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 955 966 97 99 99 99 99										64									
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 955 966 97 99 99 99 99				L						65									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\Box$			Ĺ						66									
69										67									
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99										68									
71										69			Г						
72										70		Г							
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99										71									
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99								. :		72									
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99								]		73									
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99								1		74	•								
77										75									П
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	I									76								Γ	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	П							1		77				Γ					
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98										78									П
80 81 82 83 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99										79									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99										80									
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99										81					Г				
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99										82									
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99										83									
85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98										84									
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98										85									
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	J									86									
88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99										87									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99										88									
90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99										89									
92 93 94 95 95 96 97 98 99										90									
92 93 94 95 95 96 97 98 99										91									
93 94 95 95 96 97 98 99										92									
95 96 97 98 99										93									
95 96 97 98 99										94									
96 97 98 98 99	$\Box$									95									
97 98 99 99	J									96									
98 99										97									
99										98									
100	I							Ì		99									
								[		100									

Cla	<u> </u>			- 1	Date	e			$\neg$	
Final	Original					1			ļ	
ιĒ	Ĕ							ŀ		
			L	乚		L		L	L	Ш
L	101		_	╙	<u> </u>	_	_	<u> </u>	辶	Ш
	101 102 103	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_	Ш
	103		_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<b></b>	104 105 106	_	<u> </u>	├-	ļ	_	⊢		<u> </u>	Н
<u> </u>	105	<u> </u>	<del>  -</del>	├	-	⊢	<u> </u>	├	-	Н
	100	<del> </del>	⊢	⊢	├		├—	-	├	Н
┝─┤	107 108		⊢	╁	⊢	⊢	⊢	├	├	H
	109	┝	┢	H	$\vdash$	┢	-	╁	┝	Н
	110	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-	-	├-	Н
	111	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$				Н
	112	<del>                                     </del>		T	$\vdash$		$\vdash$	1		Н
	113			T		Т	Т	Г	Т	Н
	112 113 114		Г					T		П
	115 116									
	116			Г						
	117									
	118									
	119 120							Ĺ		
	120	ļ		<u> </u>		L		_		Ш
L	121	L		<u></u>			L_			Ш
	122	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	123		_	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	121 122 123 124 125 126 127 128	-		├	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	_	<u> </u>
	125		┝	├	┝		⊢	├	┝	Н
	127	_	├	-	-	-	⊢	┢	_	H
	128	-	├-	├-	-		-	-	┝	$\vdash$
	129		-	$\vdash$			-	-	-	Н
	130						_			
	129 130 131							_	┪	
	132 133 134	_	$\vdash$			_			Г	П
	133									П
	134									
	135 136									
	136									
	137									
	138								L	Ш
	139								L	
	140						_			
	141				_		_	_	_	4
	142			$\vdash$		Щ		_	<u> </u>	$\sqcup$
$\vdash$	143 144		_	<u> </u>	_			-	<u> </u>	$\vdash$
	145			$\vdash$	_	-	-	-		$\vdash \vdash$
	146		-	Н		$\vdash$			Ь	$\dashv$
	147	-	_	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	148	-		Н			-		-	$\dashv$
	149	$\dashv$	_	Н		$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$
	150		-	$\vdash$	-	$\dashv$		$\vdash$	Н	$\vdash$
L	.50			لـــا						لب